

Erster Teil:

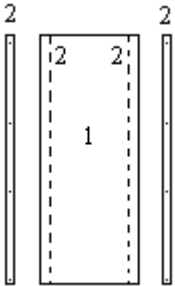
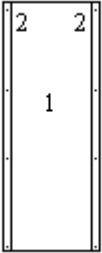
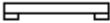
Wir legen die Bodenplatte (1) auf den Arbeitstisch. Wir nehmen die Bodenleisten (2).

Die beiden Bodenleisten (2) werden an vier Stellen auf der 3 cm breiten Seite der Leiste mit einem 3mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt.

Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubenseite mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Auf der Unterseite der Bodenplatte (1) befestigen wir die Bodenleisten:

links (2) und rechts (2), indem wir die Leisten auf ihrer Seite zur Bodenplatte hin mit Kaltleim bestreichen und auf die Bodenplatte (1) pressen und anschließend mit 30mm Schrauben stramm befestigen.

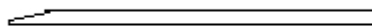
Ansicht der Teile	Ansicht nach Einbau	Schnitt - Kopfseite
		

Wir nehmen die Randleisten (3)

Die beiden Randleisten (3) werden an vier Stellen auf der 6 cm breiten Seite der Leiste mit einem 3 mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt.

Die Bohrung erfolgt im unteren Drittel der Leiste – 1 cm vom unteren Rand = (halb der Stärke Bodenplatte)

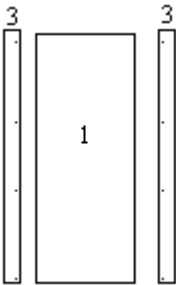
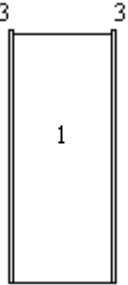
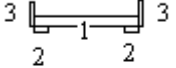
Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubenseite mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.



Die linke und rechte Randleiste wird, von der unteren Kante gemessen in der Stärke der Bodenplatte (ca. 2 cm), auf einer Länge von 20cm schräg zur oberen Kante gehend abgesägt. (siehe Bild)

Auf der linken und rechten Seite der Bodenplatte (1) befestigen wir im Anschluß die Randleisten:

links (3) und rechts (3), indem wir die Leisten auf ihrer Seite zur Bodenplatte hin im unteren Drittel mit Kaltleim bestreichen und auf die jeweilige Seite der Bodenplatte (1) pressen und anschließend mit 30mm Schrauben stramm befestigen.

Ansicht der Teile	Ansicht nach Einbau	Schnitt - Kopfseite
		

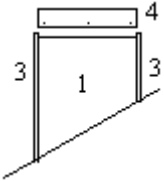
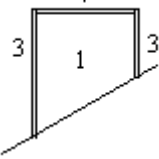
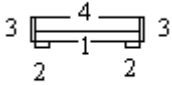
Wir nehmen die Randleiste (4)

Die Randleisten (4) werden an drei Stellen auf der 6 cm breiten Seite der Leiste mit einem 3 mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt.

Die Bohrung erfolgt im unteren Drittel der Leiste – 1 cm vom unteren Rand = (halb der Stärke Bodenplatte)

Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubenseite mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Auf der Kopfseite der Bodenplatte (1) befestigen wir die Randleiste (4), indem wir die Leisten auf ihrer Seite zur Bodenplatte hin im unteren Drittel mit Kaltleim bestreichen und auf die Kopfseite der Bodenplatte (1) pressen und anschließend mit 30mm Schrauben stramm befestigen.

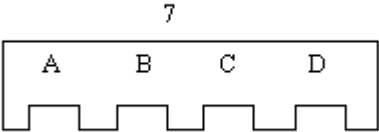
Ansicht der Teile	Ansicht nach Einbau	Schnitt - Kopfseite
		

Zweiter Teil:

Wir nehmen die Leiste für die Einschublöcher (7) und zeichnen die Öffnungen nach folgendem Muster an und sägen diese mit einer Laubsäge noch vor dem weiteren Einbau aus.

Mittig der Stege zwischen den Löchern A-B, B-C und C-D bohren wir ca. 1 cm vom unteren Rand mit einem 3 mm Bohrer erforderliche Bohrlöcher. Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubenseite mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Der Einbau dieser Leiste erfolgt wegen der Befestigungen nach dem nächsten Schritt. (Einbau Trennleisten)

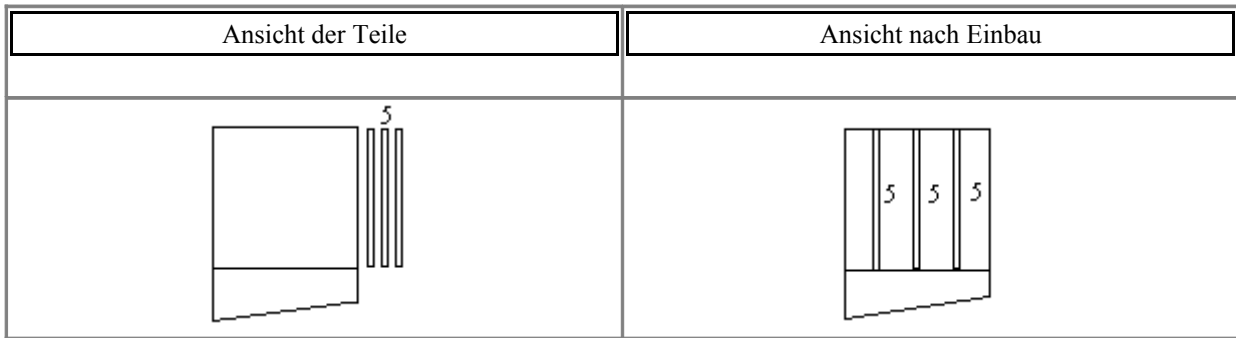
Einschublöcher Ansicht von vorne	Einschublöcher – Maße für die Löcher
	<p>Loch A = 7cm breit – Gerade 3 cm hoch</p> <p>Loch B = 7cm breit – Gerade 3cm hoch</p> <p>Loch C = 7cm breit – Gerade 3cm hoch</p> <p>Loch D = 7cm breit – Gerade 3cm hoch</p>

Nun werden die Trennleisten (5) der Bahnen hinter den Einschublöchern bis zur Rückwand gehend eingebaut.

Der Einbau erfolgt mittig zwischen den Löchern der drei Innenbahnen.

Die beiden Trennleisten (5) werden an drei Stellen auf breiten Seite der Leiste mit einem 3 mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt. Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubenseite mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Die Leisten werden auf der Kontaktseite zum Boden hingehend mit Kaltleim bestrichen und mit 30mm Schrauben stramm befestigt.



Nun erfolgt der Einbau der Leiste (7).

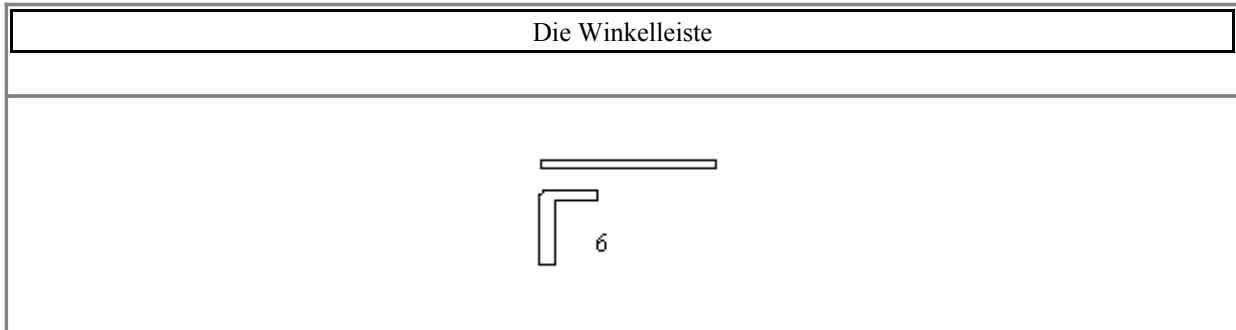
Diese wird an den Kontaktseiten mit Kaltleim bestrichen und eingebaut.

Die Leisten werden auf den Kontaktseiten zum Boden und zu den Seiten mit Kaltleim bestrichen und mit 16mm Schrauben stramm befestigt.

Als abschließende Montagearbeit erfolgt der Einbau der Abschußleiste (6), die Kopfleiste als abgerundete Winkelleiste.

Die Abschußleiste wird an drei Stellen auf breiten Seite der Leiste – Kopfseite - mit einem 3 mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt. Das Bohrloch wird auf der Schraubenkopfseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubenkopf mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Die Leisten werden auf der Kontaktseite zum Boden hingehend mit Kaltleim bestrichen und mit 30mm Schrauben stramm befestigt.



Die Holzarbeiten sind für das Spielbrett abgeschlossen.

Nun sind Ecken und Kanten abzuschleifen und Flächen mit feinem Schleifpapier (180er) zu schleifen.

Es folgt der Anstrich nach freiem Ermessen.

Dritter Teil:

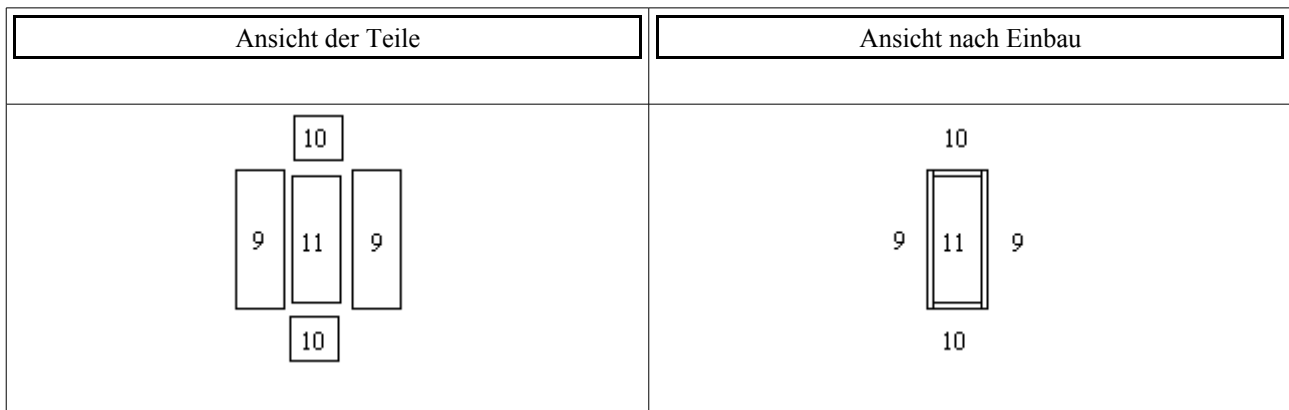
Nun zu den Scheiben (8) und dem Kasten für die Scheiben, gebaut mit (9),(10) und (11):

Aus einem Rundstab mit einem Durchmesser von 6 cm sägen wir 20 Scheiben (8) nach Maß.

Die Kanten der Scheiben werden etwas abgerundet, im Anschluß werden die Flächen der Scheiben geschliffen.

Es folgt der Anstrich nach freiem Ermessen.

Nun wird der Kasten für die Scheiben hergestellt:



An die Grundplatte – Brett – (11) werden die Leisten (9) links und rechts befestigt.

Die Leisten (9) werden an drei Stellen – 1 cm vom unteren Rand - mit einem 3 mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt. Zu den Seiten bei 0,5 cm vom äußeren Rand.

Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubkopf mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Die Leisten werden auf der Kontaktseite zum Bodenbrett hingehend mit Kaltleim bestrichen und mit 16 mm Schrauben stramm befestigt.

Die Leisten (10) werden an drei Stellen – 1 cm vom unteren Rand - mit einem 3 mm Bohrer in gleichen Abständen durchbohrt. Das Bohrloch wird auf der Schraubenseite mit einem Bohr-Lochfräser ausgefräst, so daß der Schraubkopf mit der Oberfläche der Bodenleiste bündig abschließt.

Die Leisten werden auf der Kontaktseite zum Bodenbrett und zu den Seiten hingehend mit Kaltleim bestrichen und mit 16mm Schrauben stramm befestigt

Die Holzarbeiten sind für den Kasten abgeschlossen.

Nun sind Ecken und Kanten abzuschleifen und Flächen mit feinem Schleifpapier (180er) zu schleifen.

Es folgt der Anstrich nach freiem Ermessen.